

东南大学教学日历

2018 -2019 学年第 3 学期

时数分配	总时数	讲课	习题课	实验	课程设计	期中测验	考试	考查
教学计划上时数	54	42		12	0	0		3

Computer Input/Output System and Application 课程 71 系

711171-4 班 人数 60

课内外时数比例	1:2	课程总学分	2
每周答疑单位数	1	本学期学分	2
批改作业数	10	教学参考书书名	现代微机原理与接口技术

周次及起讫日期	讲 课							实 验（或实习）						
	星期	日期	节次	时数	内 容	任课教师	上课地点	星期	日期	节次	时数	内 容	任课教师	上课地点
第 1 周	三	2.27	3-5	3	Preface; Computer Components; Intel X86 CPU; Real-address mode memory model; Data type	Yang Quansheng	J7-203							
第 2 周	三	3.6	3-5	3	Data type; Basic Program Execution Registers ; Addressing Modes; Operand Addressing Modes	Yang Quansheng	J7-203							
第 3 周	三	3.13	3-5	3	Operand Addressing Modes s; Programming Memory Addressing Modes; Stack Memory Addressing Modes; Assembly Language Programming; Assembly Language Statements ; Directives;	Yang Quansheng	J7-203							

第 4 周	三	3.20	3-5	3	Directives; Assembly Language Source Code; User Interface Programming;	Yang Quansheng	J7-203							
第 5 周	三	3.27	3-5	3	Data Movement Instructions; Arithmetic Instructions	Yang Quansheng	J7-203							
第 6 周	三	4.3	3-5	3	Arithmetic Instructions; Logic Instructions,	Yang Quansheng	J7-203							
第 7 周	三	4.10	3-5	3	Jump Instructions; Control Instructions; Loop Instructions; String Instructions;	Yang Quansheng	J7-203					Programming in Assembly Language	Yangquansheng Wuqiang	
第 8 周	三	4.17	3-5	3	String Instructions; Procedure Instructions; Procedure Instructions; I/O Module;	Yang Quansheng	J7-203					Programming in Assembly Language	Yangquansheng Wuqiang	
第 9 周	三	4.24	3-5	3	Principal I/O techniques; The type of the I/O address space; 8086/8088 Hardware; Personal Computer I/O Map; I/O Port Address Decoding;	Yang Quansheng	J7-203							
第 10 周	三	5.1			International Labour Day									
第 11 周	三	5.9	3-5	3	Basic Interrupt System; 8259A PIC;	Yang Quansheng	J7-203							
第 12 周	三	5.16	3-5	3	Interrupt in x86 System; Interrupt process in Modern PC;	Yang Quansheng	J7-203							
第 13 周	三	5.23	3-5	3	Basic of 8253/8254; Structure and pins of 8254; 8254 Applications; 8254 in PCH;	Yang Quansheng	J7-203					Programming the 8259 and 8254	Yangquansheng Wuqiang	

第 14 周	三	5.30	3-5	3	Basic of 82C55; Structure and pins of 82C55; 82C55 Operation Mode; 82C55 Operation Mode; Programming the 82C55; Serial Communication;	Yang Quansheng	J7-203					Programming the 8259, 8254 and 8255	Yangquansheng Wuqiang	
第 15 周	三	6.6	3-5	3	Asynchronous serial communication; RS-232 Standard; 16550 UART; COM in IA-32	Yang Quansheng	J7-203							
第 16 周	三	6.13	3-5	3	Final exam	Yang Quansheng	待定							

说明：①本表一式三份，任课教师留一份，一份送学生所在系，一份送学生班级。

主 讲 教 师： 杨全胜

②本表经教研室主任批准后执行，教师不得任意更改，如有必要更改，须办理审批手续。

教研室主任（签名）： 杨全胜